### (19)日本国特許庁 (JP)

## (12)公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

# 特開平6-162059

(43)公開日 平成6年(1994)6月10日

(51) Int. Cl. <sup>5</sup>

識別記号

庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

G06F 15/30

M 6798-5L

360

6798-5L

G07F 19/00

8513-3E

GO7D 9/00

476

審査請求 有 請求項の数108 (全113頁)

(21)出願番号

特願平4-330971

(22)出願日

平成4年(1992)11月16日

(31)優先権主張番号 07/794112

0 = 4 = 0 + 1 + 0

(32)優先日

1991年11月15日

(33)優先権主張国

米国(US)

(71)出願人 592255202

シティーバンク エヌ、エー、

Citibank, N. A.

アメリカ合衆国、ニューヨーク州 100

43、ニューヨーク、パーク アベニュー

3 9 9

(72)発明者 ショルム エス、ローゼン

アメリカ合衆国、ニューヨーク州 100 24、ニューヨーク、ウエスト エイティ シックスス ストリート 10、アパート

メント 7エー

(74)代理人 弁理士 新実 健郎 (外1名)

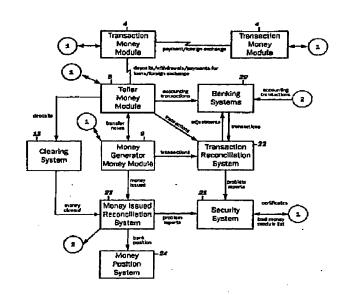
#### (54) 【発明の名称】電子通貨システム

### (57)【要約】

(修正有)

【目的】 通常の現金と交換可能で、かつ一般に受入れ可能な電子マネーを用いる完全な電子通貨システムを提供することである。

【構成】 営業性預金に支持された電子通貨を含む電子マネーを加入者に対して発生及び発行するための金銭発生装置に結合された発行銀行1と、電子マネーを受け入れ、かつ分配するコルレス銀行2と、電子マネーをストアし、参加銀行1、2のオンラインシステムとの間で金銭取引を実行する取引装置4と、取引装置4を発行銀行1及びコルレス銀行2に接続すること、及び発行銀行1とコルレス銀行2との間を接続することを実行する出納装置5と、システムの完全性を維持するための安全保障機構21及び通貨体系を監視し、かつ清算するための調整及び決済プロセス13、23を含むものである。



Network 28 (not shown)

Electronic Monetery System